

# AMAKO

## KATALOG VÝROBKŮ stožáry a výložníky pro dopravní signalizaci



hospodaření s odpady  
**EKO KOM**

[amako.hm@amako.cz](mailto:amako.hm@amako.cz) | +420 469 695 869 | [amako.str@amako.cz](mailto:amako.str@amako.cz) | +420 519 415 313

[www.amako.cz](http://www.amako.cz)

# Stožáry pro dopravní signalizaci

V Y D Á V Á

**AMAKO**, spol. s r.o.

Havlíčková 1023, 538 03 Heřmanův Městec

tel.: +420 469 695 869

fax: +420 469 693 203

vydáno 3/2018, 5. vydání

Vyhrazujeme si právo změny.  
schválil: Bohuslav Zemek

cover foto, ilustrace & sazba Atelier 18 s.r.o.  
[www.atelier18.cz](http://www.atelier18.cz)

## Vážení obchodní partneři,

firma AMAKO, spol. s r.o. vznikla v roce 1995 a od svého založení vyrábí stožáry a výložníky pro veřejné osvětlení, pro dopravní signalizaci, dekorativní a železniční stožáry, sloupky pro dopravní značky a ocelové konstrukce k nejrůznějšímu použití. V roce 2001 firma zřídila provozovnu ve Strachotíně, okres Břeclav a přivedla sem svůj výrobní program.

Kromě standardního sortimentu výrobků uvedeného v našem katalogu Vám zhotovíme také atypické stožáry a výložníky dle Vašich návrhů, výkresů a požadavků.

Provozovna je vybavena nejmodernějším výrobním zařízením, automatickými, poloautomatickými stroji a počítačem řízeným strojem, což spolu s kvalifikovanými pracovníky zaručuje vysokou kvalitu naší výroby.

Stožáry jsou vyráběny z kvalitních bezešvých a svařovaných trubek v jakostech 11 353, 11 373, St 35, S235 JR doložených hutními atesty a jsou povrchově upravovány žárovým zinkováním (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07–0,087 mm. Tato povrchová úprava zajišťuje bezúdržbový provoz a vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům po celou dobu životnosti. Stožáry žárově zinkované je možno lakovat kvalitními dvousložkovými laky dle stupnice RAL.

Všechny typové stožáry firmy AMAKO, spol. s r.o. mají statické výpočty a jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha s. p., zkušebna č. 204. V roce 2010 firma AMAKO, spol. s r.o. získala certifikát ČSN EN ISO 9001:2009.

Výrobky dodáváme v krátkých dodacích lhůtách a zajišťujeme i jejich dopravu na místo určení po celé ČR zdarma.

Dále nabízíme doplňující výrobky k veřejnému osvětlení jako jsou patice, elektrovýzbroje, svítidla, a další sortiment.

Velkoobchodům a smluvním partnerům poskytujeme na odebrané výrobky slevy, ostatním poskytujeme množstevní slevy, které jsou sjednány individuálně.

Na základě Vaší poptávky Vám rádi nabídneme optimální řešení výběru stožárů a výložníků a ochotně Vám zodpovíme Vaše případné dotazy osobně nebo telefonicky.

Na spolupráci s Vámi se těší pracovníci firmy AMAKO, spol. s r.o.

## Obsah

Použití stožárů – tabulky – v závislosti na typu a rozmístění návěstidel	3
Chodecký stožár s deskou typ A1 CH – 3500, 3650	4
Chodecký stožár s deskou typ A1 CH – 3400, 3800	5
Chodecký stožár bez desky typ A2 CH – 3400, 3800	6
Sloupek ručního řízení typ A1-3 1670 RŘ s deskou / bez desky a A1-4 1670 RŘ s deskou / bez desky	7
Výložníkový stožár typ B 6,3 – lehký	8
Výložníkový stožár typ STa – středně těžký	9
Výložníkový stožár typ ST – těžký	10
Certifikáty	11 – 12



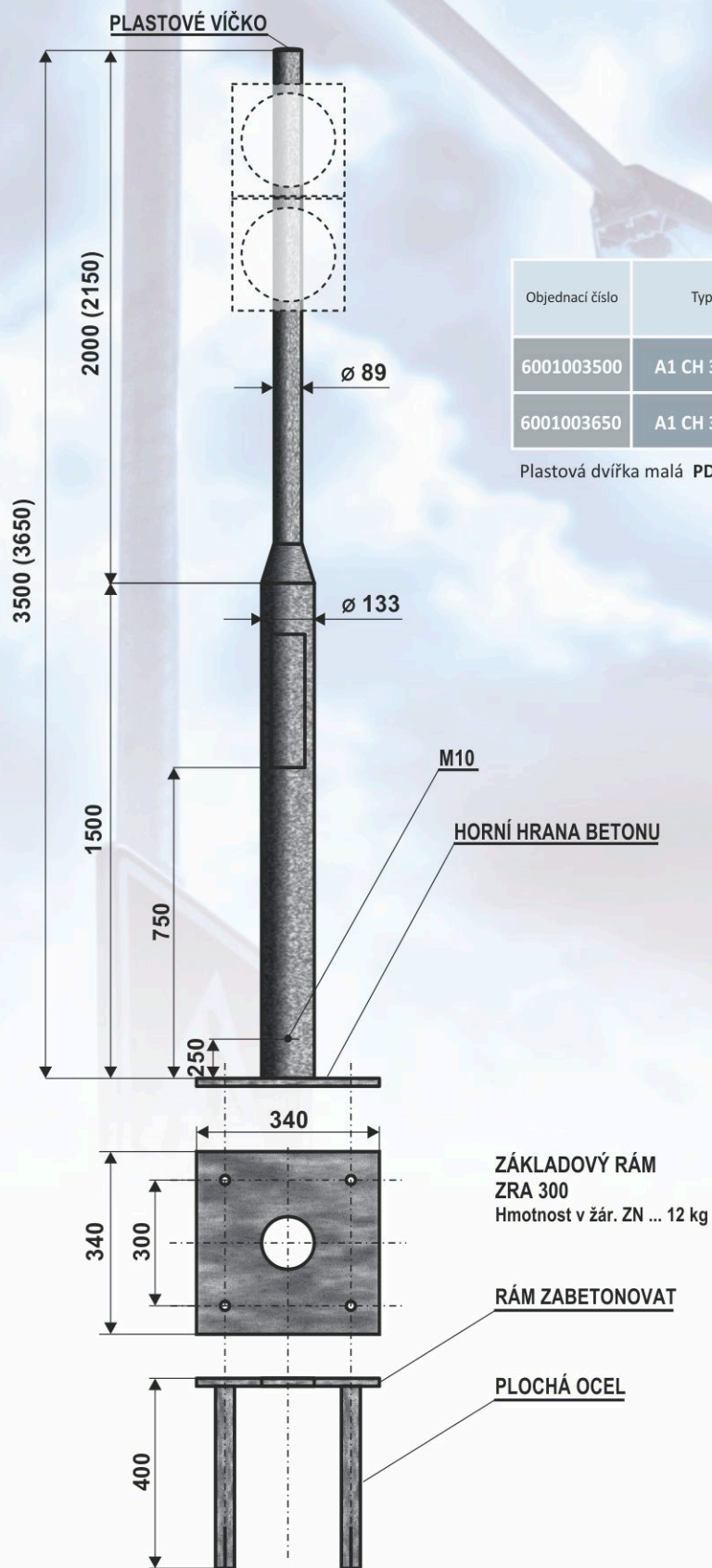
## Použití stožárů SSZ v závislosti na typu a rozmístění návěstidel

### Počet a typ návěstidla – kombinace

vyložení	1 × 200 + KR	2 × 200 + KR	ZDV + KR	3 × 200 + KR	1 × 300 + KR	2 × 300 + KR	ZDV + KR	3 × 300 + KR
B 6.3 2000	● ●		● ●		● ●			
B 6.3 2500	● ●		● ●		● ●			
B 6.3 3000	● ●		● ●		● ●			
B 6.3 3500	● ●		● ●		● ●			
B 6.3 4000	● ●		● ●		● ●			
B 6.3 4500	● ●	● ●	● ●		● ●			
B 6.3 5000	● ●	● ●	● ●		● ●			
B 6.3 5500	● ●				● ●			
B 6.3 6000	● ●				● ●			
STa 3000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 3500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 4000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 4500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 5000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 5500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 6000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
STa 6500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
STa 7000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
STa 7500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
STa 8000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
STa 8500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
STa 9000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		
ST 3000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 3500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 4000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 4500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 5000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 5500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 6000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 6500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 7000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 7500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 8000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 8500	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ST 9000	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

KR ... kontrastní rám 1 ×, 2 × ... počet  
 200, 300 ... typ návěstidla ZDV ... zdvojený, na konci výložníku 2 návěstidla

## Chodecký stožár s deskou typ A1



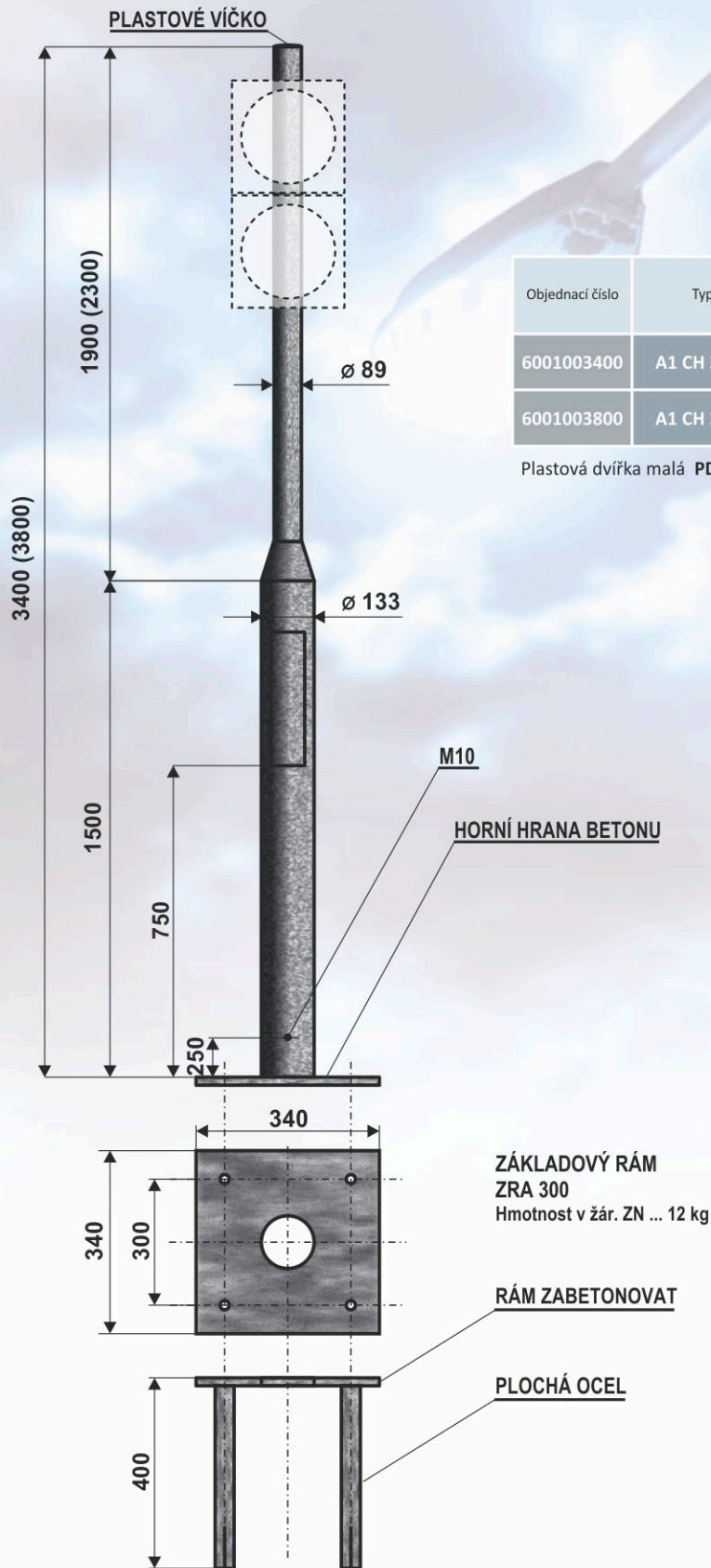
Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka HC (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6001003500	A1 CH 3500	3,50	3,50	133	89	39
6001003650	A1 CH 3650	3,65	3,65	133	89	41

Plastová dvířka malá PD 133 (obj. č.: 6000000133) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "A1" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

## Chodecký stožár s deskou typ A1



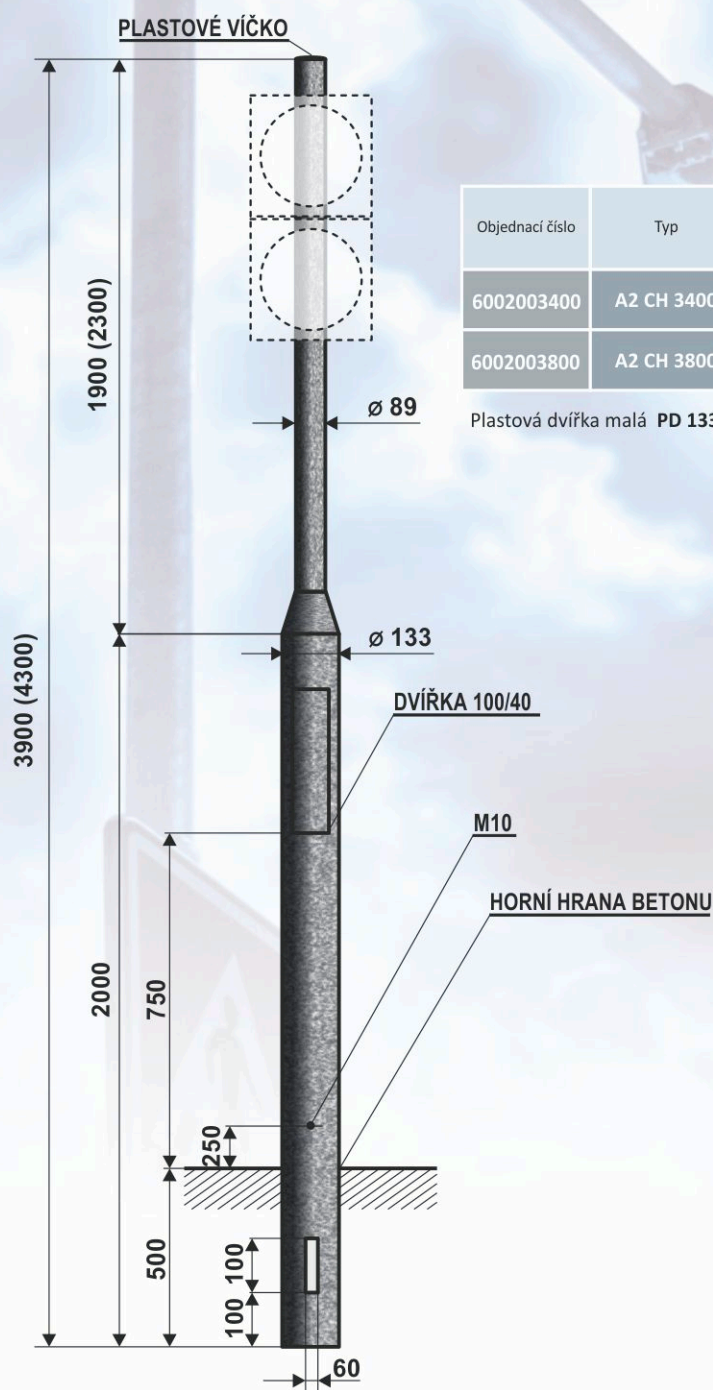
Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka HC (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6001003400	A1 CH 3400	3,40	3,40	133	89	38
6001003800	A1 CH 3800	3,80	3,80	133	89	43

Plastová dvířka malá PD 133 (obj. č.: 6000000133) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "A1" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

## Chodecký stožár bez desky typ A2



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka HC (m)	Vetknutí E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6002003400	A2 CH 3400	3,40	3,90	0,50	133	89	37
6002003800	A2 CH 3800	3,80	4,30	0,50	133	89	39

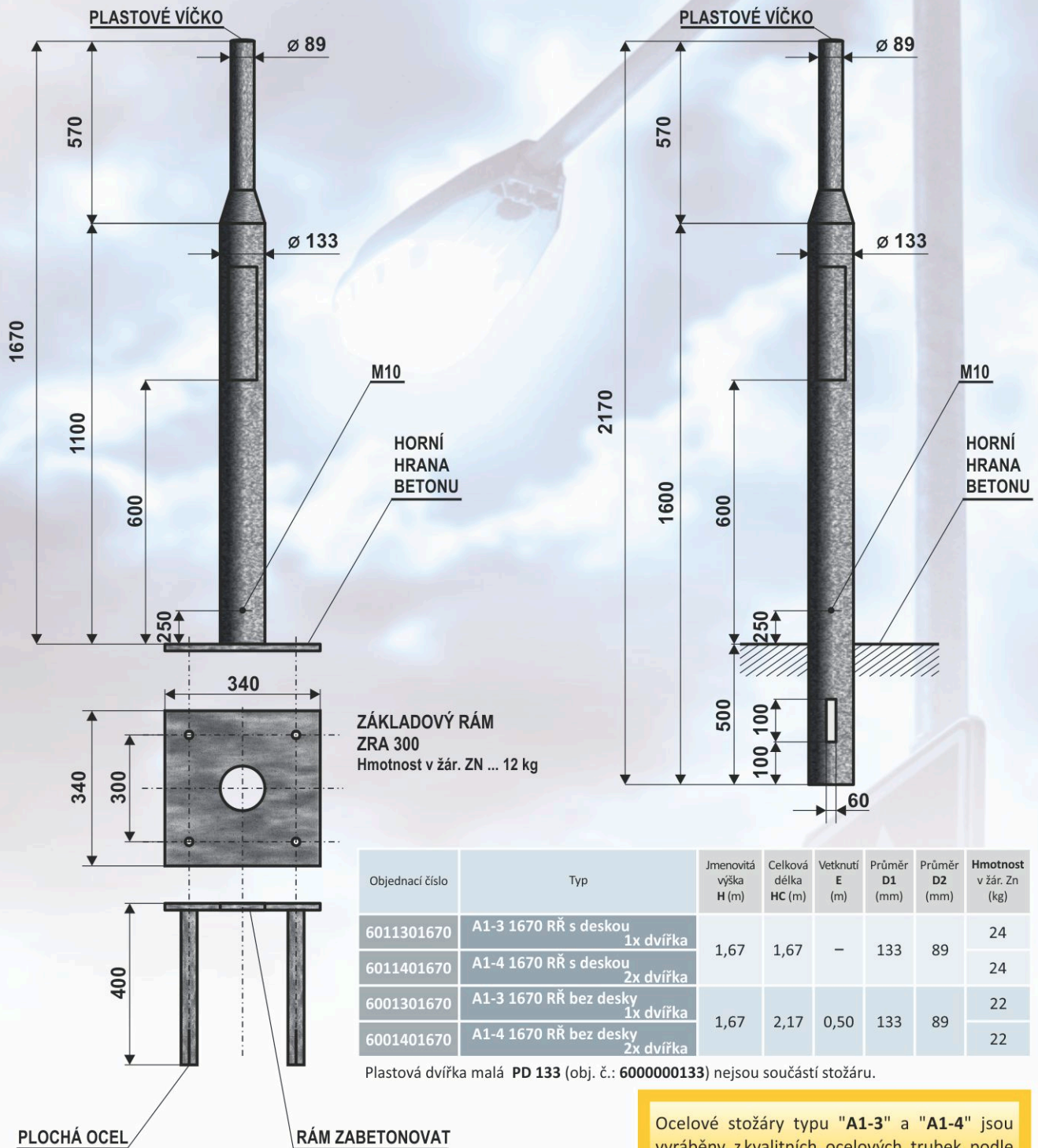
Plastová dvířka malá PD 133 (obj. č.: 6000000133) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "A2" a jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.



## Sloupek ručního řízení typ A1-3 a A1-4



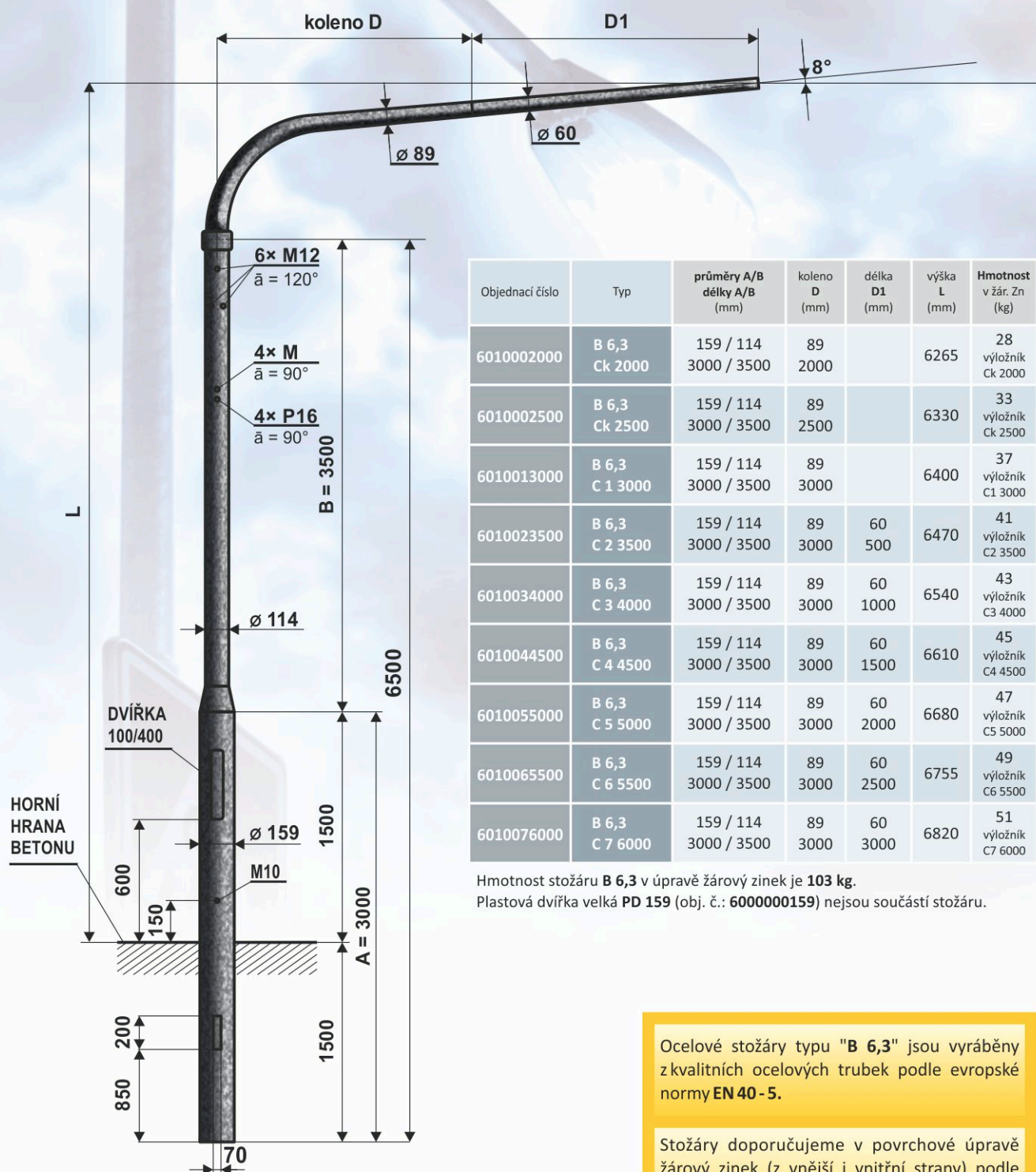
Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka HC (m)	Vetknutí E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6011301670	A1-3 1670 RŘ s deskou 1x dvířka	1,67	1,67	-	133	89	24
6011401670	A1-4 1670 RŘ s deskou 2x dvířka	1,67	1,67	-	133	89	24
6001301670	A1-3 1670 RŘ bez desky 1x dvířka	1,67	2,17	0,50	133	89	22
6001401670	A1-4 1670 RŘ bez desky 2x dvířka	1,67	2,17	0,50	133	89	22

Plastová dvířka malá PD 133 (obj. č.: 6000000133) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "A1-3" a "A1-4" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

## Výložníkový stožár typ B 6,3 lehký



Objednací číslo	Typ	průměry A/B délky A/B (mm)	koleno D (mm)	délka D1 (mm)	výška L (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6010002000	B 6,3 Ck 2000	159 / 114 3000 / 3500	89		6265	28 výložník Ck 2000
6010002500	B 6,3 Ck 2500	159 / 114 3000 / 3500	89		6330	33 výložník Ck 2500
6010013000	B 6,3 C 1 3000	159 / 114 3000 / 3500	89		6400	37 výložník C1 3000
6010023500	B 6,3 C 2 3500	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6470	41 výložník C2 3500
6010034000	B 6,3 C 3 4000	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6540	43 výložník C3 4000
6010044500	B 6,3 C 4 4500	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6610	45 výložník C4 4500
6010055000	B 6,3 C 5 5000	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6680	47 výložník C5 5000
6010065500	B 6,3 C 6 5500	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6755	49 výložník C6 5500
6010076000	B 6,3 C 7 6000	159 / 114 3000 / 3500	89	60	6820	51 výložník C7 6000

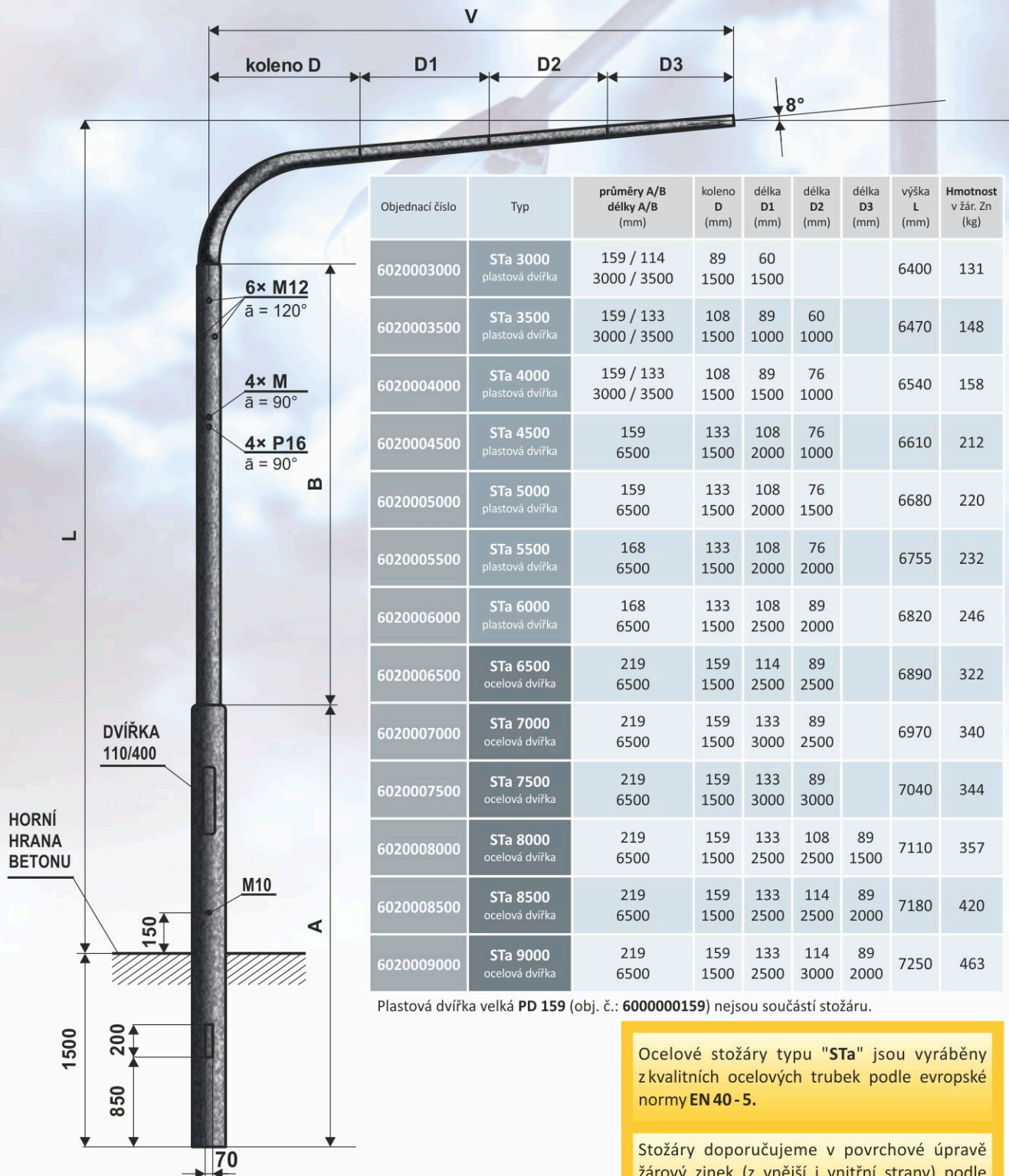
Hmotnost stožáru B 6,3 v úpravě žárový zinek je 103 kg.

Plastová dvířka velká PD 159 (obj. č.: 6000000159) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "B 6,3" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

## Výložníkový stožár typ STa středně těžký



Objednací číslo	Typ	průměry A/B délky A/B (mm)	koleno D (mm)	délka D1 (mm)	délka D2 (mm)	délka D3 (mm)	výška L (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6020003000	STa 3000 plastová dvířka	159 / 114 3000 / 3500	89 1500	60 1500			6400	131
6020003500	STa 3500 plastová dvířka	159 / 133 3000 / 3500	108 1500	89 1000	60 1000		6470	148
6020004000	STa 4000 plastová dvířka	159 / 133 3000 / 3500	108 1500	89 1500	76 1000		6540	158
6020004500	STa 4500 plastová dvířka	159 6500	133 1500	108 2000	76 1000		6610	212
6020005000	STa 5000 plastová dvířka	159 6500	133 1500	108 2000	76 1500		6680	220
6020005500	STa 5500 plastová dvířka	168 6500	133 1500	108 2000	76 2000		6755	232
6020006000	STa 6000 plastová dvířka	168 6500	133 1500	108 2500	89 2000		6820	246
6020006500	STa 6500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	114 2500	89 2500		6890	322
6020007000	STa 7000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 3000	89 2500		6970	340
6020007500	STa 7500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 3000	89 3000		7040	344
6020008000	STa 8000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	108 2500	89 1500	7110	357
6020008500	STa 8500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	114 2500	89 2000	7180	420
6020009000	STa 9000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	114 3000	89 2000	7250	463

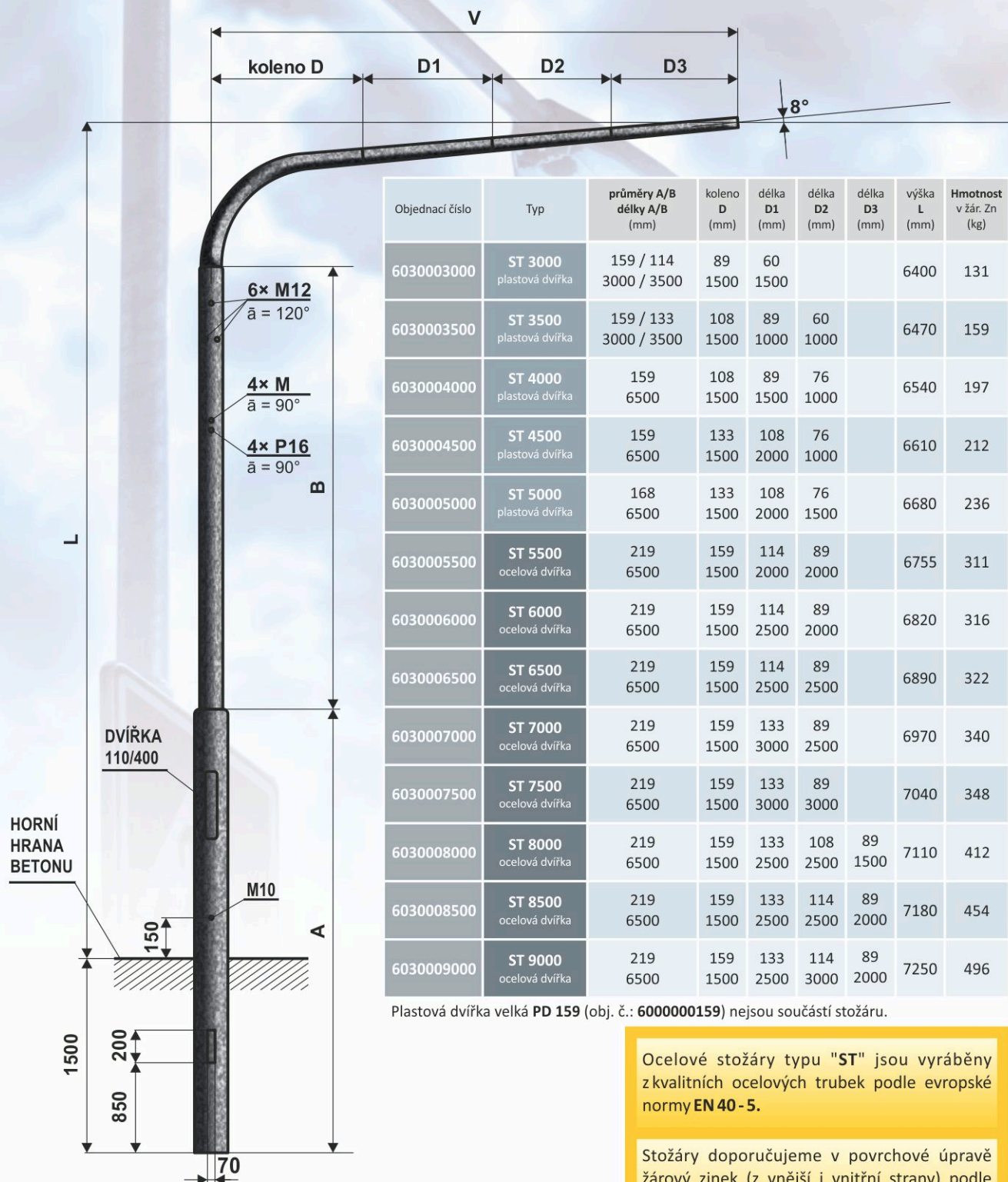
Plastová dvířka velká PD 159 (obj. č.: 6000000159) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "STa" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

## Výložníkový stožár typ ST těžký

použití při zvýšené statické náročnosti v závislosti zátěže a vyložení



Objednací číslo	Typ	průměry A/B délky A/B (mm)	koleno D (mm)	délka D1 (mm)	délka D2 (mm)	délka D3 (mm)	výška L (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)
6030003000	ST 3000 plastová dvířka	159 / 114 3000 / 3500	89 1500	60 1500			6400	131
6030003500	ST 3500 plastová dvířka	159 / 133 3000 / 3500	108 1500	89 1000	60 1000		6470	159
6030004000	ST 4000 plastová dvířka	159 6500	108 1500	89 1500	76 1000		6540	197
6030004500	ST 4500 plastová dvířka	159 6500	133 1500	108 2000	76 1000		6610	212
6030005000	ST 5000 plastová dvířka	168 6500	133 1500	108 2000	76 1500		6680	236
6030005500	ST 5500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	114 2000	89 2000		6755	311
6030006000	ST 6000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	114 2500	89 2000		6820	316
6030006500	ST 6500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	114 2500	89 2500		6890	322
6030007000	ST 7000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 3000	89 2500		6970	340
6030007500	ST 7500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 3000	89 3000		7040	348
6030008000	ST 8000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	108 2500	89 1500	7110	412
6030008500	ST 8500 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	114 2500	89 2000	7180	454
6030009000	ST 9000 ocelová dvířka	219 6500	159 1500	133 2500	114 3000	89 2000	7250	496

Plastová dvířka velká PD 159 (obj. č.: 6000000159) nejsou součástí stožáru.

Ocelové stožáry typu "ST" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.

Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.



**OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI  
 VLASTNOSTÍ**  
 č. 1020 – CPR – 090035304

**CERTIFIKÁT ISO**  
**ČSN EN ISO 9001:2009**





**OSVĚDČENÍ O SHODĚ  
ŘÍZENÍ VÝROBY  
CERTIFIKÁT  
ČSN EN 1090-1:2009+A1:2011**  
pro třídu provedení EXC3

**PROCES SVAŘOVÁNÍ  
PŘI VÝROBĚ  
CERTIFIKÁT  
ČSN EN ISO 3834-2:2006**



## Portály pro světelná a signalizační zařízení





**AMAKO, spol. s r.o. – sídlo firmy**  
Havlíčková 1023, 538 03 Heřmanův Městec

tel.: +420 469 695 869  
fax: +420 469 693 203  
e-mail: amako.hm@amako.cz

**Bohuslav Zemek**  
jednatel společnosti, ekonomický ředitel  
tel.: +420 603 496 523  
e-mail: zemek@amako.cz

**OBCHODNÍ ODDĚLENÍ**  
**Stanislav Vondra**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +420 777 023 603  
e-mail: vondra@amako.cz  
**Tomáš Vondra**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +420 773 540 503  
e-mail: tvondra@amako.cz



**AMAKO, spol. s r.o. – obchodní zastoupení**  
Čechova 727, 370 01 České Budějovice

**Bc. Martin Ženíšek**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +420 731 921 446  
e-mail: zenisek@amako.cz



**AMAKO, spol. s r.o. – výrobní závod**  
Šakvická 13, 693 01 Strachotín

tel.: +420 519 415 313  
fax: +420 519 415 444  
e-mail: amako.str@amako.cz

**Zdeněk Novák**  
jednatel společnosti, výrobní ředitel  
tel.: +420 777 340 005  
e-mail: amako.str@amako.cz

**OBCHODNÍ ODDĚLENÍ**  
**Jaroslav Březovič**  
obchodní ředitel  
tel.: +420 604 236 049  
e-mail: brezovic@amako.cz



**Libor Knápek**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +420 777 849 908  
e-mail: knapek@amako.cz



**AMAKO, spol. s r.o.**  
obchodní zastoupení Slovensko a Maďarsko  
Čerenčianska 22, 979 01 Rimavská Sobota

tel.: +421 911 489 183  
tel.: +421 948 087 119  
e-mail: vargova@amako.cz

**Tímea Vargová**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +421 911 489 183  
e-mail: vargova@amako.cz



**Norbert Macháček**  
obchodně-technický manažer  
tel.: +421 948 087 119  
e-mail: amako.sk@amako.cz



[www.amako.cz](http://www.amako.cz)